



LCIE

1 **AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE**

2 **Appareil ou système de protection** destiné à être utilisé en atmosphères explosibles (**Directive 94/9/CE**)

3 Numéro de l'avenant :
LCIE 03 ATEX 6221 X / 06

4 Appareil ou système de protection :
Débitmètre électronique
Type : W40116

5 Demandeur : Bristol Inc., DbA Remote Automation Solutions.

15 **DESCRIPTION DE L'AVENANT**

Mise à jour du dossier technique.


Modification du nom du demandeur.

Les résultats des vérifications et essais figurent dans le rapport confidentiel N°126550-653426-02.

Paramètres spécifiques du ou des modes de protection concerné(s) :

Tension d'utilisation : 8V à 28V
Puissance dissipée : 18W

Le marquage doit être :
Fisher Controls International, Inc.
or Bristol, Inc. dba Remote Automation Solutions
Adresse : ...
Type : W40116
N° de fabrication : ...
Année de fabrication : ...

 Ex d IIB T5 Gb
- 40°C ≤ T_{amb} ≤ +75°C
LCIE 03 ATEX 6221 X
WARNING - DO NOT OPEN COVERS UNLESS AREA IS KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS

16 **DOCUMENTS DESCRIPTIFS**

Dossier de certification N° CD9117 rev.L du 02/08/2013.
Ce dossier comprend 12 rubriques (72 pages).

Fontenay-aux-Roses, le 10 mars 2014

1 **SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE**

2 **Equipment or protective system** intended for use in potentially explosive atmospheres (**Directive 94/9/EC**)

3 Supplementary certificate number :
LCIE 03 ATEX 6221 X / 06

4 Equipment or protective system :
Electronic flow measurement device
Type : W40116

5 Applicant : Bristol Inc., DbA Remote Automation Solutions.

15 **DESCRIPTION OF THE SUPPLEMENTARY CERTIFICATE**

Technical file update.


Applicant name modification.

The examination and test results are recorded in confidential report N°126550-653426-02.

Specific parameters of the concerned protection mode:

Operating voltage : 8V up to 28V
Dissipated Power : 18W

The marking shall be :
Fisher Controls International, Inc.
or Bristol, Inc. dba Remote Automation Solutions
Address : ...
Type : W40116
Serial number : ...
Year of construction : ...

 Ex d IIB T5 Gb
- 40°C ≤ T_{amb} ≤ +75°C
LCIE 03 ATEX 6221 X
WARNING - DO NOT OPEN COVERS UNLESS AREA IS KNOWN TO BE NON-HAZARDOUS

16 **DESCRIPTIVE DOCUMENTS**

Certification file N° CD9117 rev.L dated 2013/08/02.
This file includes 12 items (72 pages).

Le Responsable de Certification ATEX
ATEX Certification Officer

Julien GAUTHIER



Seul le texte en français peut engager la responsabilité du LCIE. Ce document ne peut être reproduit que dans son intégralité, sans aucune modification.
The LCIE's liability applies only on the French text. This document may only be reproduced in its entirety and without any change



13 ANNEXE	13 SCHEDULE
14 AVENANT D'ATTESTATION D'EXAMEN CE DE TYPE	14 SUPPLEMENTARY EC TYPE EXAMINATION CERTIFICATE
LCIE 03 ATEX 6221 X / 06	LCIE 03 ATEX 6221 X / 06
17 CONDITIONS SPECIALES POUR UNE UTILISATION SURE	17 SPECIAL CONDITIONS FOR SAFE USE
Température ambiante d'utilisation : -40°C à +75°C	Operating ambient temperature : -40°C up to +75°C
Les valeurs des joints antidéflagrants sont spécifiées dans le plan du fabricant référencé W40116.	Flameproof joints values are specified on the manufacturer's drawing referenced W40116.
Toutes les dispositions seront prises par l'utilisateur afin de s'assurer qu'aucun transfert calorique du fluide vers l'appareil ne puisse porter ce dernier à une température correspondant à la température d'auto-inflammation du gaz dans lequel il se trouve.	The users have to make sure that the thermal fluid transfer doesn't overheat the equipment to a temperature corresponding to the spontaneous combustion temperature of surrounding gas.
18 EXIGENCES ESSENTIELLES DE SECURITE ET DE SANTE	18 ESSENTIAL HEALTH AND SAFETY REQUIREMENTS
Couvertes par les normes EN 60079-0:2012 et EN 60079-1:2007.	Covered by EN 60079-0:2012 and EN 60079-1:2007 standards.
19 VERIFICATIONS ET ESSAIS INDIVIDUELS	19 ROUTINE VERIFICATIONS AND TESTS
Aucun.	None.